

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

b) číslo bankovního účtu poskytovatele uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

11. Poskytovatel je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku objednatelem jen ve výši sjednané ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit objednateli případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.

Článek IX. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Poskytovatel odpovídá objednateli za to, že provedená servisní činnost jakož i dodané náhradní díly a provozní materiál spotřebovaný v rámci servisní činnosti jsou prosté jakýchkoliv faktických či právních vad, jsou v souladu s touto smlouvou a s objednávkou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy a příslušnými normami, a v případě dodaných náhradních dílů a materiálu spotřebovaného v rámci servisní činnosti, že mají vlastnosti deklarované výrobcem a jsou způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobce určil.
2. Na provedenou servisní činnost poskytuje poskytovatel objednateli záruku za jakost v trvání 6 měsíců a na dodané náhradní díly v rámci servisní činnosti poskytne poskytovatel záruku za jakost v délce stanovené výrobcem náhradního dílu, nejméně však 24 měsíců (dále jen „záruční doba“).
3. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po předání a převzetí výsledku servisní činnosti objednatelem doloženém podepsaným servisním výkazem. Pokud však byla servisní činnost převzata s vadami či nedodělkami, začíná záruční doba pro části servisní činnosti, které byly vadné či nedokončené, běžet až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků.
4. Reklamací jakékoliv vady je objednatel povinen uplatnit u poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční doby.
5.
6. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vad(y) se nezapočítává do záruční doby. Po tuto dobu záruční doba neběží.
7. Poskytovatel se v případě reklamace vady zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady a
 - b) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady a vyjádřit se k oprávněnosti reklamace nejpozději do 2 dnů po přijetí reklamace.
8. V případě oprávněné reklamace vady se poskytovatel zavazuje:
 - a) bezplatně odstranit vadu bezodkladně (v technicky nejkratším možném termínu), nejpozději však do 5 dnů od přijetí reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, nebo
 - b) uhradit objednateli účelně vynaložené náklady na odstranění vady v případě, že si objednatel zajistí odstranění vady sám na své náklady, a to do 10 pracovních dnů ode dne kdy, poskytovatel bude doručena písemná výzva objednatele, nebo
 - c) poskytnout objednateli přiměřenou slevu.

Volba mezi nároky z vad náleží objednateli. Nároky objednatele z vad se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.



9. Z průběhu řízení o prověrce vady bude poskytovatelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo odůvodněný nesouhlas s uznáním vytýkané vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady a popis způsobu jejího odstranění.

X. Bezpečnost a ochrana zdraví

1. Poskytovatel se zavazuje při provádění servisních činností dodržovat veškeré předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární ochrany, a to rovněž ve vztahu ke svým zaměstnancům při plnění této smlouvy. Za dodržování uvedených předpisů v místě plnění i při veškerých pracích souvisejících se servisními činnostmi nese odpovědnost poskytovatel.
2. Poskytovatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající servisní činnosti byly vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených a byly řádně vyškoleny a poučeny ve smyslu příslušných právních předpisů.
3. Poskytovatel bere na vědomí, že ve vnitřních i venkovních prostorách nemocničního areálu objednatele je kouření zakázáno s výjimkou míst vyhrazených pro kouření, a to vlevo od pavilonu CH2 (Emergency, k ulici U Vojenské nemocnice) a před pavilonem E – u vchodu E2. Poskytovatel je povinen dodržovat výše uvedený zákaz kouření v nemocničním areálu objednatele.
4. Poskytovatel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů a předpisů o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, hygienických předpisů a předpisů upravujících minimální mzdu.
5. Poskytovatel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou potřebnou součinnost pro ověření si podmínek dodržování výše uvedených požadavků.

XI. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou v délce 72 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy, nebo do vyčerpání celkové ceny za předmět plnění dle čl. VII. odst. 1., případně navýšené o výhradu objednatele dle čl. VII. odst. 9 a 10. smlouvy podle toho, která skutečnost nastane dříve.
2. Smlouva může být dále ukončena
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) výpovědí, nebo
 - c) odstoupením od smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn smlouvu písemně vypovědět i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 2 měsíce a počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi poskytovateli.
4. Poskytovatel je oprávněn smlouvu písemně vypovědět i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 6 měsíců a počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi objednateli.
5. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případě, že poskytovatel poruší povinnost dle čl. VI. odst. 3. smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů a dále v případě, že
 - a) vůči poskytovateli bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku poskytovatele,
 - b) poskytovatel vstoupil do likvidace,
 - c) poskytovatel je opakovaně během posledních 2 měsíců v prodlení s nástupem na provedení servisních činností, nebo s provedením servisních činností, nebo s vyřízením reklamace delším než 10 dnů,
 - d) činností nebo nečinností poskytovatele vznikla objednateli škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno objednatele.



7. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů a dále, ocitne-li se objednatel v prodlení se zaplacením ceny za servisní činnost delším než 30 dnů.
8. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII. Sankce

1. V případě prodlení poskytovatele s provedením servisní činnosti ve lhůtě stanovené touto smlouvou nebo v souladu s ní, je objednatel oprávněn po poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 500,- Kč za každý i započatý den prodlení až do řádného splnění závazku nebo odstoupení od smlouvy objednatelem.
2. V případě prodlení poskytovatele s vyřízením reklamace ve lhůtě stanovené touto smlouvou nebo v souladu s ní, je objednatel oprávněn po poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
3. V případě neposkytnutí součinnosti na žádost objednatele dle první věty čl. VI. odst. 18 smlouvy či neposkytnutí součinnosti dle druhé věty VI. odst. 18 smlouvy, objednatel oprávněn po poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 200 000,- Kč.
4. V případě, že poskytovatel poruší jakoukoliv povinnost stanovenou v čl. X. smlouvy, je objednatel oprávněn po poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
5. V případě prodlení poskytovatele se splněním povinnosti stanovené v čl. XIV. odst. 2. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku nebo odstoupení od smlouvy objednatelem.
6. Ztráta platného osvědčení podnikatele stupně utajení „důvěrné“ dle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti či ztráta oprávnění k podnikání, resp. koncese, k vykonávání předmětu smlouvy (dále jen „zákon o ochraně utajovaných informací“) (jak jsou tato oprávnění vyžadována dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce dle čl. I. odst. 1 smlouvy), je považováno za podstatné porušení smlouvy.
7. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
8. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XIII. Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní objednatel, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy. Poskytovatel se zavazuje poskytnout objednateli za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Objednatel však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí



informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:

- a) objednatel: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství objednatele,
- b) poskytovatel: Článek IX., odst. 5; Článek IV., odst. 5; Příloha č. 4 Ceník revizí a funkčních zkoušek; Příloha č. 5 Seznam členů realizačního týmu a ceník hodinových sazeb; Příloha č. 6 Ceník nejčastěji měněných náhradních dílů; Příloha č. 7 Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

- 4. Vzhledem k charakteru informací z hlediska režimových opatření dle zákona o ochraně utajovaných informací jsou z uveřejnění vyloučeny přílohy č. 2 a č. 3 této smlouvy.
- 5. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

XIV. Pojištění

- 1. Poskytovatel prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 10.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě při plnění závazků z této smlouvy. Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu tvoří přílohu č. 7 této smlouvy.
- 2. Pojištění odpovědnosti podle odstavce 1 tohoto článku je poskytovatel povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy a tuto skutečnost objednateli kdykoliv na jeho výzvu prokázat předložením originálu nebo úředně ověřené kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu, a to ve lhůtě do 14 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Nesplnění těchto povinností je považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 3. Existence pojištění a případné pojistné plnění z pojistné smlouvy nezprošťuje poskytovatele povinnosti nahradit škodu, za kterou dle této smlouvy a právních předpisů odpovídá, a která přesahuje vyplacené pojistné plnění či nebude pojištěním kryta.

XV. Závěrečná ustanovení

- 1. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.
- 3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.

4. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich identifikačních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije.
6. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
7. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou. Toto ustanovení se neuplatní v případě, kdy smluvní strany podepisují smlouvu elektronickými podpisy.
11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1	Předmět plnění
Příloha č. 2	Tabulka počtu prvků BS po pavilonech – důvěrné
Příloha č. 3	Technická specifikace bezpečnostních systémů – důvěrné
Příloha č. 4	Ceník revizí a funkčních zkoušek
Příloha č. 5	Seznam členů realizačního týmu a ceník hodinových sazeb
Příloha č. 6	Ceník nejčastěji měněných náhradních dílů
Příloha č. 7	Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát
Příloha č. 8	Žádost o povolení vzdáleného přístupu VPN k datové síti ÚVN

V Praze dne *dle elektronického podpisu*V Hodoníně dne *dle elektronického podpisu*

za objednatele:

za poskytovatele:

 Digitálně podepsal
Datum: 2024.06.26
07:44:47 +02'00'

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

Miroslav
Nejezchleba

Digitálně podepsal
Miroslav Nejezchleba
Datum: 2024.06.11
10:09:16 +02'00'

Miroslav Nejezchleba
jednatel společnosti
NSN CS, s.r.o.



Předmět plnění

1. PŘEDMĚT ČINNOSTI

Předmětem činnosti jsou revize, funkční zkoušky, údržba, servis a opravy bezpečnostních systémů v areálu a objektech Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha (ÚVN).

Areál ÚVN se nachází v zástavbě městské části Prahy 6, tvoří ho soustava stavebních objektů na oplocené ploše cca 400 x 400 m a leží mezi ulicemi U Vojenské nemocnice, Na Petřínách, Stamicova, Radimova, Talichova a U VI. baterie a budova komunitního centra v ulici U IV. baterie.

Bezpečnostními systémy se rozumí zejména PZTS (poplachový zabezpečovací a tísňový systém), CCTV (uzavřený kamerový systém), EKD (elektrická kontrola docházky) a EKV (elektronická kontrola vstupu) včetně interkomů a zámkových systémů, perimetrické detekční systémy, detekční a nahrávací audiosystémy, systém elektronického klíčového hospodářství atp. včetně všech hardwarových i softwarových komponent, databází, nadstaveb a integrací jednotlivých systémů.

Předpokládaný rozsah zakázky je cca 100 hodin měsíčně.

1.1. Revize

Elektrické zařízení musí být podle ČSN 33 2000-1 a ČSN 33 1500 během výstavby a/nebo po dokončení, před tím, než je uživatel uvede do provozu, prohlédnuto a vyzkoušeno v rámci výchozí revize. Rovněž musí být provozovaná elektrická zařízení pravidelně revidována, nejpozději ve lhůtách stanovených v normě ČSN 33 1500.

Požadavky na bezpečnost se považují za splněné, pokud se ověří, že zařízení splňuje alespoň požadavky ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6.

Podkladem pro nacenění revize jsou tabulky uvedené v Příloze č. 2 smlouvy – Tabulka počtů prvků BS po pavilonech a Příloze č. 4 smlouvy – Ceník revizí a funkčních zkoušek. V těchto tabulkách jsou uvedeny počty jednotlivých typových zařízení bezpečnostních systémů, jejich rozmístění v budovách (pavilonech) a ceny za revize (včetně funkční zkoušky).

V Příloze č. 4 smlouvy – Ceník revizí a funkčních zkoušek jsou uváděny ceny za revizi, včetně provedení funkční zkoušky. Tato cena zahrnuje i vytvoření revizní zprávy a protokolu o funkční zkoušce.

Provedení revize je doloženo předáním originálu revizní zprávy.

a) Výchozí revize

Každé elektrické zařízení musí být během výstavby a/nebo po dokončení, před tím, než je objednatelem uvedeno do provozu, revidováno. Tato výchozí revize se provádí dle kapitoly 61 ČSN 33 2000-6. Pracovníci provádějící revizi musí mít k dispozici všechny potřebné podklady a informace vyžadované dle 4.1 ČSN 33 1500. Při provádění revize musí být učiněna taková opatření, aby během prohlídky a zkoušení nedošlo k ohrožení osob, majetku a instalovaných předmětů. Pro účely nezbytných měření a zkoušek je možné uvést elektrické zařízení pod napětí ještě před ukončením výchozí revize.

Tam kde se rozšiřuje zařízení, nebo kde se provádí rekonstrukce existujícího zařízení, provádí se výchozí revize, která ověří, zda taková změna vyhoví normě ČSN 33 2000-6 a nesnižuje bezpečnost zařízení.

Na částech elektrických zařízení, jejichž stav byl ověřen a doložen dokladem v souladu s požadavky stanovenými zvláštními předpisy, se výchozí revize samostatně neprovádí.

b) Pravidelná revize

Provozovaná elektrická zařízení, kromě zařízení podle 3.2 ČSN 33 1500, musí být pravidelně revidována, a to nejpozději ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500. Lhůty pravidelných revizí jsou stanoveny v tabulce č.1 ČSN 33 1500. Tyto lhůty jsou stanoveny v závislosti na vnějších vlivech podle ČSN 33 2000-1 ed. 2 a podle umístění elektrického zařízení. Vnější vlivy jsou určovány v projektových dokumentacích dle normy o vnějších



vlivech na elektrická zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, kde v příloze A jsou pro informaci uvedeny odpovídající základní lhůty pravidelných revizí.

Podkladem pro provádění pravidelné revize je:

- dokumentace elektrického zařízení odpovídající skutečnému provedení;
- protokoly určení vnějších vlivů (jsou-li k dispozici);
- zásady pro údržbu zařízení, tj. provádění kontrol, revizí, funkčních zkoušek a měření;
- záznamy o provedených prohlídkách a zkouškách podle programu preventivní údržby s podpisem pověřeného pracovníka;
- písemné záznamy o provedených opravách a rozšířeních, která nevyžadují změnu proudového jištění;
- písemná zpráva o provedené předchozí revizi;
- doklady z případné dozorové činnosti orgánu státního odborného dozoru.

c) Postup provádění revizí

Bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy provede zhotovitel revize všech el. zařízení. bezpečnostních systémů. Další následné revize jsou prováděny dle harmonogramu, který předloží zhotovitel bez zbytečného prodlení po nabytí účinnosti smlouvy.

K revizím náleží všechna opatření, jimiž se zajišťuje, zda provedení elektrických zařízení odpovídá požadavkům uvedeným v normě ČSN 33 2000-6. Revize zahrnuje prohlídku, zkoušení a měření.

d) Prohlídka v rámci revize

Prohlídka je vizuální prohlédnutí elektrického zařízení za účelem zjištění jeho řádného stavu. Prohlídka předchází zkouškám a měřením, jejím cílem je zjistit neporušenost elektrického zařízení. Obvykle se prohlídka provádí, když je zařízení bez napětí. Cílem kontroly je ověření, že trvale připojená elektrická zařízení jsou v souladu s bezpečnostními požadavky příslušných norem pro zařízení. Dále musí být zkontrolováno, do jaké míry jsou uplatněny způsoby ochrany před úrazem elektrickým proudem a další ustanovení viz 61.3 ČSN 33 2000-6. Součástí kontroly je i prohlídka ochranných opatření nezávislých na druhu sítě – viz např. 61.3.4 ČSN 33 2000-6 bezpečná malá napětí SELV a PELV.

Rozsah doporučených činností při provádění kontroly v rámci revize:

- kontrola připojení napájecí soustavy;
- kontrola ochrany oddělení při použití SELV a PELV;
- kontrola způsobu ochrany před úrazem elektrickým proudem.

e) Zkoušení a měření v rámci revize

V případech, kdy je to k ověření potřebné, musí se provést zkoušky a měření v pořadí uvedeném v 61.3.1 ČSN 33 2000-6 a pokynech výrobce. Jedná se zejména o:

- spojitost ochranných vodičů a vodičů pro pospojování a k uvedení na stejný potenciál (viz 61.3.2);
- izolační odpor elektrického zařízení (viz 61.3.3);
- unikající proudy;
- dotykové napětí;
- ochrana SELV a PELV nebo elektrickým oddělením obvodů (viz 61.3.4);
- odpor podlahy a stěn (viz 61.3.5);
- automatické odpojení od zdroje (viz 61.3.6);
- doplňková ochrana (viz 61.3.7);
- zapojení přístrojů (viz 61.3.8);

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

- funkční a provozní zkoušky (viz 61.3.10);
- úbytek napětí (viz 61.3.11).

Zkoušky a měření se musí přednostně uskutečnit v tomto pořadí. Jestliže výsledek některé zkoušky nevyhovuje, musí se po odstranění zjištěné závady tato zkouška i zkoušky předcházející, na které mohla mít tato závada vliv, opakovat.

Měřicí a kontrolní přístroje a zkušební metody se musí volit v souladu s příslušnými částmi ČSN EN 61557.

Pokud jsou použity jiné měřicí přístroje, nesmějí poskytovat nižší stupeň bezpečnosti ani nižší úroveň funkčních vlastností.

f) Revizní zpráva

Revizní zprávy budou vyhotoveny pro každou budovu (pavilon) zvlášť dle přílohy č. 2 smlouvy – Tabulka počtu prvků BS po pavilonech.

Revizní zpráva musí obsahovat zejména:

- označení objektu a budovy (pavilonu);
- jméno, podpis a kulaté razítko revizního technika;
- datum zahájení, ukončení a předání revizní zprávy;
- typ rozvodné soustavy, typ a vymezení rozsahu revidovaného zařízení;
- typ použitého měřicího přístroje;
- použité předpisy;
- naměřené hodnoty;
- závěr.

Vzhledem k probíhajícím stavbám a rekonstrukcím (parkovací dům, PET CT), lze předpokládat, že se bude počet revidovaných a zkoušených prvků v budoucnu zvyšovat.

V případě, že dojde k navýšení počtu revidovaných prvků, předá objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu aktualizovanou tabulku „Ceník revizí a funkčních zkoušek“ (příloha č. 4 smlouvy) a „Tabulka počtu prvků BS po pavilonech“ (příloha č. 2 smlouvy).

Cena revizí jednotlivých typových komponent nově přidaných dle předchozího odstavce zůstává stejná, jako je uvedena v příloze č. 4 smlouvy.

1.2. Funkční zkoušky

Cílem funkční zkoušky je ověřit správnou funkci jednotlivých komponent, celého systému a shodu se systémovým návrhem. Dále se ověřuje shoda s pokyny výrobce komponent pro montáž a provoz. Funkční zkoušky a eventuální měření na jednotlivých prvcích zařízení se provádí podle metodiky doporučené výrobcem za použití doporučených testovacích a zkušebních zařízení, v souladu s požadavky platných norem.

Funkční zkoušky jsou prováděny 1x za rok v rámci pravidelné revize, po instalaci nového zařízení v rámci výchozí revize nebo po opravě zařízení.

Provedení funkční zkoušky je doloženo předáním protokolu o funkční zkoušce.

V rámci funkční zkoušky se provádí zejména kontrola správné funkce, optimálního nastavení, eventuálně měření:

- všech instalovaných základních i náhradních zdrojů napájení, měření odběru zařízení při provozu na napájecí zdroj (dále jen NZ), výpočet a kontrola doby provozu na náhradní zdroj (zda odpovídá projektu a stupni zabezpečení);